

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
37	107	(weld\$3 same dielectric same (reflect\$3 or deflect\$3))	USPAT; US-PGPUB	2003/10/17 12:41
-	4260	shutter\$1 with laser\$1	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:21
-	474	(shutter\$1 with laser\$1) and actuator\$1	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 13:35
-	301	(shutter\$1 with laser\$1) same actuat\$3	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 13:30
-	120	((shutter\$1 with laser\$1) same actuat\$3) and reflect\$3 and absor\$5	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 13:32
-	79	(shutter\$1 with laser\$1) same actuator\$1	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 13:35
-	136	shutter\$1 same laser\$1 same actuator\$1	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 13:41
-	334	(355/71).ccls. and laser	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:24
-	36	(369/44.19).ccls. and laser	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:24
-	218	(606/11).ccls. and laser	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:24
-	365	(219/121.78).ccls. and laser	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:24
-	588	(359/196-198).ccls. and laser	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:24
-	1286	(355/71).ccls.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:24
-	43	(369/44.19).ccls.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:24
-	231	(606/11).ccls.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:24
-	383	(219/121.78).ccls.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:24
-	831	(359/196-198).ccls.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:24
-	2770	((355/71).ccls. ) ((369/44.19).ccls. ) ((606/11).ccls. )	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:25
-	2026	((219/121.78).ccls. ) ((359/196-198).ccls. )	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:26
-		((((355/71).ccls. ) ((369/44.19).ccls. ) ((606/11).ccls. )	USPAT; US-PGPUB	
-		((219/121.78).ccls. ) ((359/196-198).ccls. )) and (shutter\$1 or reflect\$3 or deflect\$3)	USPAT; US-PGPUB	
-	273	(((355/71).ccls. ) ((369/44.19).ccls. ) ((606/11).ccls. )	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:38
-		((219/121.78).ccls. ) ((359/196-198).ccls. )) and (shutter\$1 or reflect\$3 or deflect\$3)) and actuator\$1	USPAT; US-PGPUB	
-	49	((((355/71).ccls. ) ((369/44.19).ccls. ) ((606/11).ccls. )	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 15:42
-		((219/121.78).ccls. ) ((359/196-198).ccls. )) and (shutter\$1 or reflect\$3 or deflect\$3)) and actuator\$1) and shutter\$1	USPAT; US-PGPUB	
-	167	shutter\$1 same laser\$1 same actuator\$1	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 15:46
-			USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	
-	331	(shutter\$1 same laser\$1) and actuator\$1 and absor\$5	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 15:47
-	168	(shutter\$1 same laser\$1) and actuator\$1 and (absor\$5 same (reflect\$3 or deflect\$3))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 15:51

	168	(US-5113282-\$ or US-5048935-\$ or US-5015855-\$ or US-4980882-\$ or US-4946256-\$ or US-4927766-\$ or US-4907588-\$ or US-4824220-\$ or US-4752922-\$ or US-4659901-\$ or US-4633872-\$ or US-4621351-\$ or US-4574180-\$ or US-4571712-\$ or US-4541055-\$ or US-4501949-\$ or US-4493967-\$ or US-4492843-\$ or US-4469098-\$ or US-4415231-\$ or US-4266548-\$ or US-3953706-\$ or US-3696344-\$ or US-6084202-\$ or US-6059820-\$ or US-6038026-\$).did. or (US-6034939-\$ or US-6025918-\$ or US-6016301-\$ or US-6008906-\$ or US-6005838-\$ or US-5997531-\$ or US-5995867-\$ or US-5969517-\$ or US-5959735-\$ or US-5913853-\$ or US-5864393-\$ or US-5838653-\$ or US-5837960-\$ or US-5805625-\$ or US-5790620-\$ or US-5781230-\$ or US-5761111-\$ or US-5748325-\$ or US-5748318-\$ or US-5748317-\$ or US-5691280-\$ or US-5682236-\$ or US-5681307-\$ or US-5637872-\$ or US-5596590-\$ or US-5594243-\$ or US-5467166-\$).did. or (US-5397541-\$ or US-5382793-\$ or US-5369631-\$ or US-5206455-\$ or US-5154707-\$ or US-5125923-\$ or US-6175416-\$ or US-6135995-\$ or US-6100497-\$ or US-6094410-\$ or US-6084396-\$ or US-6321601-\$ or US-6317216-\$ or US-6271921-\$ or US-6265708-\$ or US-6231568-\$ or US-6211961-\$ or US-6208421-\$ or US-6208418-\$ or US-6191855-\$ or US-6180288-\$ or US-6508812-\$ or US-6507355-\$ or US-6504903-\$ or US-6503831-\$ or US-6498775-\$ or US-6498685-\$).did. or (US-6493364-\$ or US-6466537-\$ or US-6452710-\$ or US-6439720-\$ or US-6413251-\$ or US-6400449-\$ or US-6391251-\$ or US-6384990-\$ or US-6331178-\$ or US-6632219-\$ or US-6618118-\$ or US-6592574-\$ or US-6590695-\$ or US-6563591-\$ or US-6563583-\$ or US-6562523-\$ or US-6524756-\$ or US-6521862-\$).did. or (US-20010014071-\$ or US-20010028460-\$ or US-20010008273-\$ or US-20010006503-\$ or US-20030071123-\$ or US-20030071122-\$ or US-20030071119-\$ or US-20030062415-\$ or US-20030062414-\$ or US-20030053513-\$ or US-20030052175-\$ or US-20030052169-\$ or US-20030047597-\$ or US-20030042315-\$ or US-20030042314-\$ or US-20030042309-\$ or US-20030042304-\$ or US-20030042303-\$ or US-20030038225-\$ or US-20030038179-\$ or US-20030035461-\$ or US-20030035460-\$ or US-20030035235-\$ or US-20030034396-\$ or US-20030034395-\$ or US-20030034387-\$).did. or (US-20030024987-\$ or US-20030019933-\$ or US-20030019932-\$ or US-20030019931-\$ or US-20020181344-\$ or US-20020180944-\$ or US-20020171818-\$ or US-20020164069-\$ or US-20020151092-\$ or US-20020145042-\$ or US-20020118477-\$ or US-20020105080-\$ or US-20020101816-\$ or US-20020097640-\$ or US-20020070365-\$ or US-20020057432-\$ or US-20020054295-\$ or US-20020047992-\$ or US-20020027732-\$ or US-20020019305-\$ or US-20020018210-\$ or US-20030161029-\$ or US-20030155527-\$ or US-20030142198-\$ or US-20030138004-\$ or US-20030129654-\$ or US-20030117938-\$).did. or (US-20030102379-\$ or US-20030098353-\$ or US-20030098349-\$ or US-20030094495-\$ or US-20030089778-\$ or US-20030085281-\$ or US-20030085280-\$ or US-20030080192-\$ or US-20030080190-\$ or US-20030076649-\$ or US-20030071128-\$ or US-20030071124-\$ or US-20010048568-\$ or US-20020011567-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2003/10/16 15:51
Search History	10/17/03 22:20:01 00486B29B2 did. or (WO-3048835-\$).did. or (WO-2003048835-\$).did.			

	168	((US-5113282-\$ or US-5048935-\$ or US-5015855-\$ or US-4980882-\$ or US-4946256-\$ or US-4927766-\$ or US-4907588-\$ or US-4824220-\$ or US-4752922-\$ or US-4659901-\$ or US-4633872-\$ or US-4621351-\$ or US-4574180-\$ or US-4571712-\$ or US-4541055-\$ or US-4501949-\$ or US-4493967-\$ or US-4492843-\$ or US-4469098-\$ or US-4415231-\$ or US-4266548-\$ or US-3953706-\$ or US-3696344-\$ or US-6084202-\$ or US-6059820-\$ or US-6038026-\$).did. or (US-6034939-\$ or US-6025918-\$ or US-6016301-\$ or US-6008906-\$ or US-6005838-\$ or US-5997531-\$ or US-5995867-\$ or US-5969517-\$ or US-5959735-\$ or US-5913853-\$ or US-5864393-\$ or US-5838653-\$ or US-5837960-\$ or US-5805625-\$ or US-5790620-\$ or US-5781230-\$ or US-5761111-\$ or US-5748325-\$ or US-5748318-\$ or US-5748317-\$ or US-5691280-\$ or US-5682236-\$ or US-5681307-\$ or US-5637872-\$ or US-5596590-\$ or US-5594243-\$ or US-5467166-\$).did. or (US-5397541-\$ or US-5382793-\$ or US-5369631-\$ or US-5206455-\$ or US-5154707-\$ or US-5125923-\$ or US-6175416-\$ or US-6135995-\$ or US-6100497-\$ or US-6094410-\$ or US-6084396-\$ or US-6321601-\$ or US-6317216-\$ or US-6271921-\$ or US-6265708-\$ or US-6231568-\$ or US-6211961-\$ or US-6208421-\$ or US-6208418-\$ or US-6191855-\$ or US-6180288-\$ or US-6508812-\$ or US-6507355-\$ or US-6504903-\$ or US-6503831-\$ or US-6498775-\$ or US-6498685-\$).did. or (US-6493364-\$ or US-6466537-\$ or US-6452710-\$ or US-6439720-\$ or US-6413251-\$ or US-6400449-\$ or US-6391251-\$ or US-6384990-\$ or US-6331178-\$ or US-6632219-\$ or US-6618118-\$ or US-6592574-\$ or US-6590695-\$ or US-6563591-\$ or US-6563583-\$ or US-6562523-\$ or US-6524756-\$ or US-6521862-\$).did. or (US-20010014071-\$ or US-20010028460-\$ or US-20010008273-\$ or US-20010006503-\$ or US-20030071123-\$ or US-20030071122-\$ or US-20030071119-\$ or US-20030062415-\$ or US-20030062414-\$ or US-20030053513-\$ or US-20030052175-\$ or US-20030052169-\$ or US-20030047597-\$ or US-20030042315-\$ or US-20030042314-\$ or US-20030042309-\$ or US-20030042304-\$ or US-20030042303-\$ or US-20030038225-\$ or US-20030038179-\$ or US-20030035461-\$ or US-20030035460-\$ or US-20030035235-\$ or US-20030034396-\$ or US-20030034395-\$ or US-20030034387-\$).did. or (US-20030024987-\$ or US-20030019933-\$ or US-20030019932-\$ or US-20030019931-\$ or US-20020181344-\$ or US-20020180944-\$ or US-20020171818-\$ or US-20020164069-\$ or US-20020151092-\$ or US-20020145042-\$ or US-20020118477-\$ or US-20020105080-\$ or US-20020101816-\$ or US-20020097640-\$ or US-20020070365-\$ or US-20020057432-\$ or US-20020054295-\$ or US-20020047992-\$ or US-20020027732-\$ or US-20020019305-\$ or US-20020018210-\$ or US-20030161029-\$ or US-20030155527-\$ or US-20030142198-\$ or US-20030138004-\$ or US-20030129654-\$ or US-20030117938-\$).did. or (US-20030102379-\$ or US-20030098353-\$ or US-20030098349-\$ or US-20030094495-\$ or US-20030089778-\$ or US-20030085281-\$ or US-20030085280-\$ or US-20030080192-\$ or US-20030080190-\$ or US-20030076649-\$ or US-20030071128-\$ or US-20030071124-\$ or US-20010048568-\$ or US-20020011567-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 16:11
Search History	10/17/03 20030071123-\$ did. or (WO-3048835-\$).did. or (WO-2003048835-\$).did.) and (absor\$5 same (reflect\$3 or deflect\$3)) wsn			

-	27817	((laser or radiation) with (shutter or ((reflect\$3 or deflect\$3) with transmit\$4)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 16:53
-	338	((laser or radiation) with (shutter or ((reflect\$3 or deflect\$3) with transmit\$4))) same actuator	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 17:16
-	254	(rotat\$3 near3 shutter) same laser	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 16:37
-	117	((laser or radiation) with (shutter or ((reflect\$3 or deflect\$3) with transmit\$4))) and (actuator same (heat or temperature))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 16:59
-	12	((laser or radiation) with (shutter or ((reflect\$3 or deflect\$3) with transmit\$4))) and (actuator same ((heat or temperature) near5 (sens\$3 or detect\$3)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 17:00
-	328	(359/230).ccls.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 17:08
-	84	((359/230).ccls.) and shutter	USPAT; US-PGPUB	2003/10/16 17:08
-	4150	((laser or radiation) with (shutter or ((reflect\$3 or deflect\$3) with transmit\$4))) and ((reflect\$3 or deflect\$3) with absor\$5)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 17:17
-	32	(((laser or radiation) with (shutter or ((reflect\$3 or deflect\$3) with transmit\$4))) same actuator) and ((reflect\$3 or deflect\$3) with absor\$5)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/16 17:17